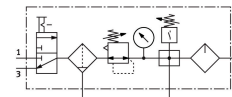
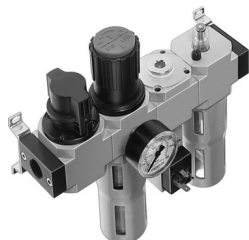


# Jednotka úpravy vzduchu FRC-1/2-D-MIDI-KC

Číslo dielu: 185823

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota   |
|--|---|
| Veľkosť  | Midi  |
| Konštrukčný rad  | D   |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Otočný ovládač s aretáciou  |
| Montážna poloha  | zvisle +/- 5°   |
| Jemnosť filtra   | 40 µm   |
| Odpúšťanie kondenzátu                                      | manuálne, otáčaním  |
| Konštrukcia  | Rozbočovací modul<br>Tlakový spínač<br>Zapínací ventil<br>Filter s regulačným ventilom s manometrom<br>Štandardná proporcionálna maznica s olejovou hmlou |
| Max. množstvo kondenzátu                                   | 43 cm <sup>3</sup>  |
| Ochrana nádobiek   | Kovový ochranný kôš   |
| Indikácia tlaku  | s manometrom  |
| Prevádzkový tlak   | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi   |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.05 MPa...1.2 MPa<br>0.5 bar...12 bar<br>7.25 psi...174 psi  |
| Max. tlaková hysteréza                                     | 0.03 MPa<br>0.3 bar<br>4.35 psi   |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 2400 l/min  |
| Prevádzkové médium   | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Inertné plyny   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii  |
| Zhoda s LABS   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                          | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Inertné plyny  |
| Teplota média  | -10 °C...60 °C  |
| Teplota okolia   | -10 °C...60 °C  |
| Hmotnosť výrobku   | 3000 g  |

| <b>Charakteristický znak</b> | <b>Hodnota</b>                                      |
|------------------------------|---|
| Spôsob upevnenia             | Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne: |
| Pneumatický prípoj 1         | G1/2  |
| Pneumatický prípoj 2         | G1/2  |
| Materiál telesa              | Zinkový tlakový odliatok                            |
| Materiál nádoby              | PC  |